切削加工時間を激的に短縮!!

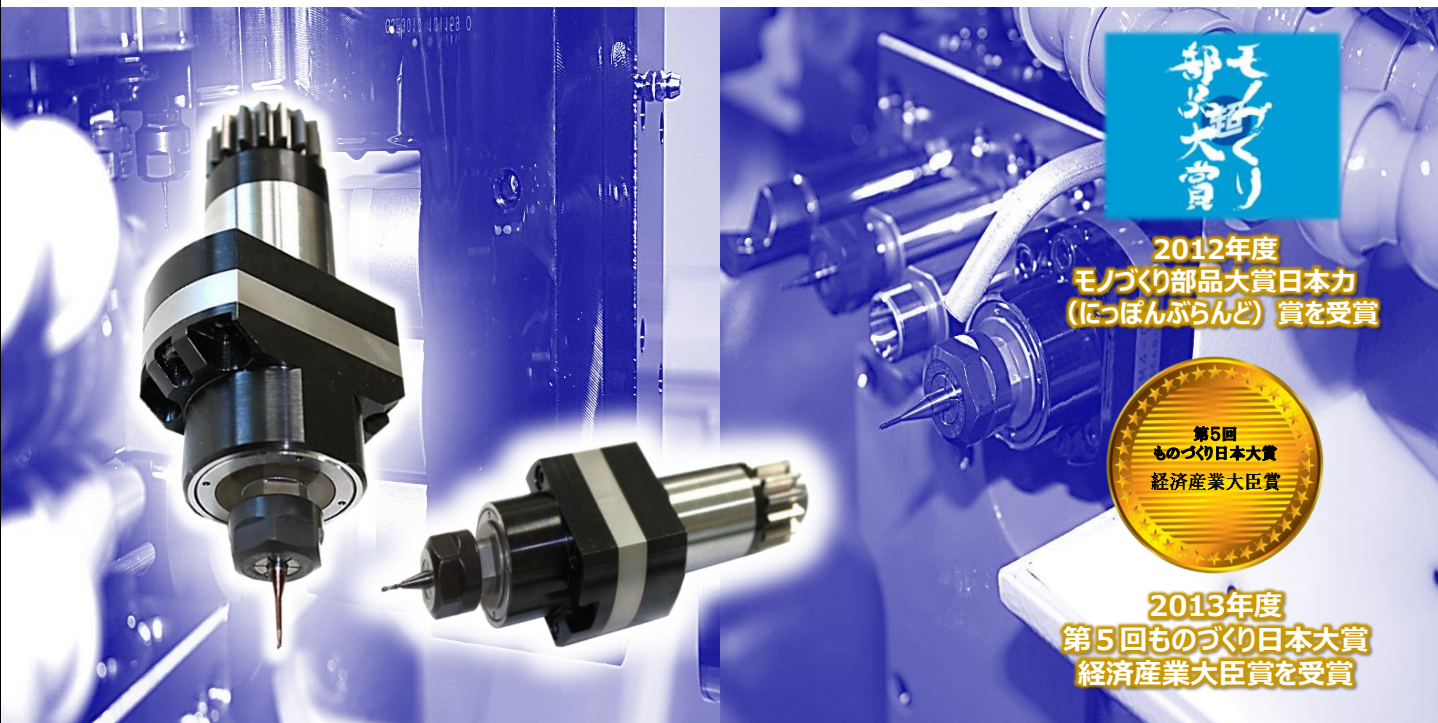
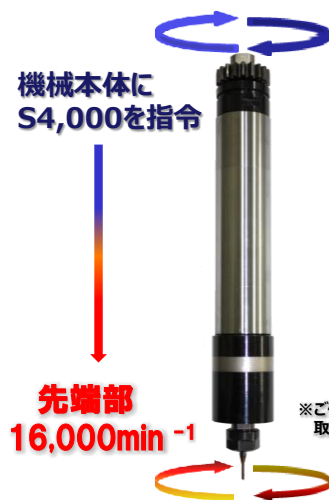
Cincom製
CNC自動旋盤対応

CNC自動旋盤用4倍速回転工具。
CNC自動旋盤で高速加工を実現。

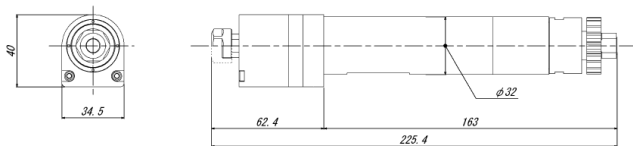
モノづくり部品大賞

2012年度
モノづくり部品大賞日本力
（にっぽんぶらんど）賞を受賞

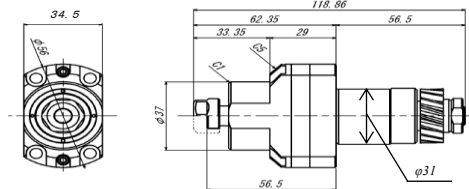
第５回
ものづくり日本大賞
経済産業大臣賞

2013年度
第５回ものづくり日本大賞
経済産業大臣賞を受賞

- **レンチ１本**で既存の回転工具ユニットを取り外し挿入するだけで、交換取付が完了です。
- コントローラー・接続コードを一切仕様せず、既存の回転工具同様、機械の動力を利用して**回転数を４倍に増速**する事ができます。
- 回転工具振れ精度 **3μ以内。**
- ギアの伝達により機械動力をロスすることなく**高トルク加工を可能にしました。**
- 様々な分野での部品加工で威力を発揮します。**微細穴あけ加工や小径エンドミル加工が最適です。**

CNC自動旋盤用４倍速回転工具

アイビー・スピンドル

CSM4-01 櫛刃側 クロス加工用

型 式	CSM4-01
対応機種【Cincom】	C20/32 L20Ⅶ・Ⅷ・Ⅸ / L20EⅧ・Ⅸ Evolution / L20X Innovation M20/M32Ⅴ
交換回転工具	GSC1010 / GSC507･510
適合コレット	ER11
推奨工具径	Φ4
最高回転数	MAX20,000min-1

※機械取付用キャップボルトは付属しておりません。

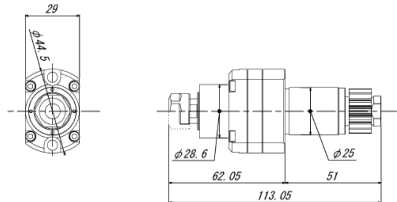
CSM4-02 櫛刃側 端面加工用（※-1 クロス加工用）

型 式	CSM4-02
対応機種【Cincom】	L20E-Ⅷ・Ⅸ Evolution / L20Ⅹ Innovation
交換回転工具	GSC1210 （※-1 GSE3110のﾎﾟｼﾞｼｮﾝによって0°～90°対応） （※-1 GSE3010の2ﾎﾟｼﾞｼｮﾝによって0°・90°対応）
適合コレット	ER11
推奨工具径	ϕ4
最高回転数	MAX20,000min-1

※機械取付用キャップボルトは付属しております。

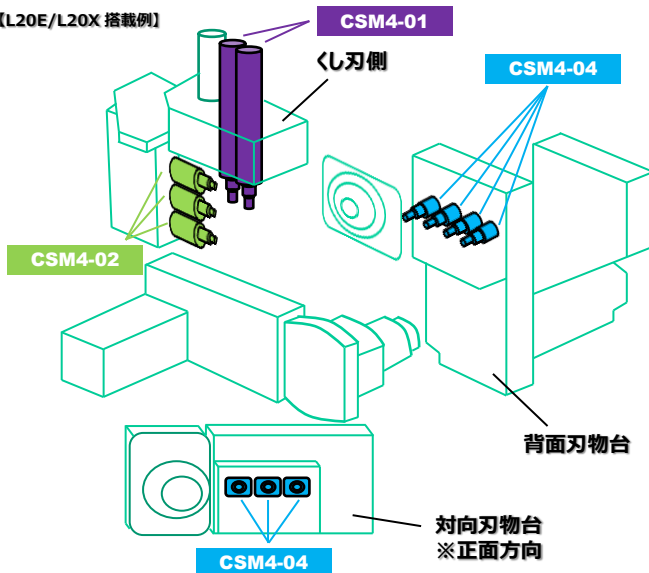
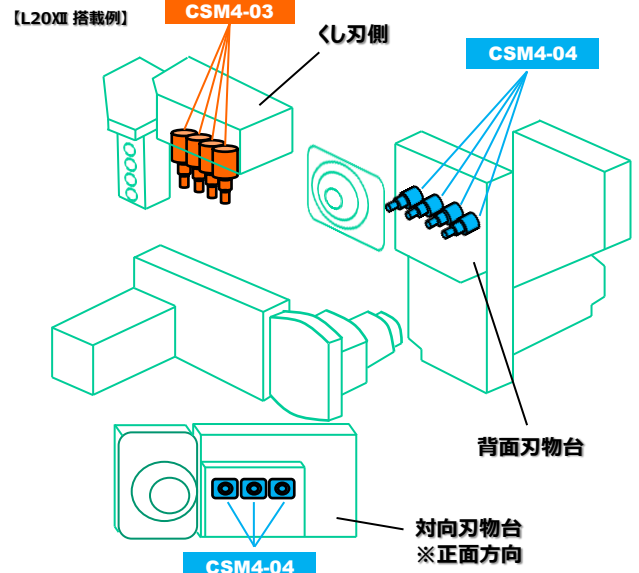
CSM4-03 櫛刃/端面/背面刃物台側 端面加工用/背面加工用/クロス加工用

型 式	CSM4-03
対応機種【Cincom】	A20Ⅶ Evolution / A20Ⅶ(A20-3F7) / A32Ⅶ Evolution L20XII Innovation / L20Ⅷ・Ⅸ・Ⅹ・Ⅻ / L32Ⅷ・Ⅸ・Ⅹ・Ⅻ M32Ⅲ・Ⅴ・Ⅶ・Ⅷ Innovation
交換回転工具	GSC1110 / GSC1310
適合コレット	ER11
推奨工具径	ϕ4
最高回転数	MAX20,000min-1

※機械取付用キャップボルトは付属しております。

CSM4-04 櫛刃/端面/背面刃物台側 端面加工用/背面加工用/クロス加工用

型 式	CSM4-04
対応機種【Cincom】	L12Ⅶ Innovation / L20E Ⅷ・Ⅸ Evolution / L20X Innovation / L20Ⅻ Innovation / L20Ⅷ・Ⅸ・Ⅹ・Ⅻ M16Ⅴ・Ⅶ・Ⅷ （A20/A32※U151Bｵﾌﾟｼｮﾝにより搭載可能）
交換回転工具	GSE3507 / MSC507
適合コレット	ER11
推奨工具径	ϕ4
最高回転数	MAX20,000min-1

※機械取付用キャップボルトは付属しております。

多彩な製品群によりツールレイアウトの幅を広げます。

劇的な変化は、すぐそこにある。

※製品は、予告なく改良のため、仕様変更をする事がございます。あらかじめご了承ください。
※ERコレットは付属しておりませんので、ご了承ください。

【製造元】
株式会社スズキプレシオン
〒321-0251 栃木県鹿沼市野尻113-2
TEL 0289-65-6001 EMail webmaster@precion.co.jp
FAX 0289-62-8084 YouTube 4倍速回転工具